

GEBRUIKSAANWIJZING



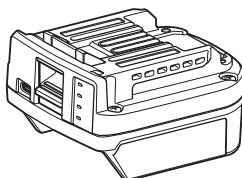
Makita Tool Management

ADP12

INLEIDING

Makita Tool Management

- "Makita Tool Management" is een app speciaal voor de Communicatieconnector: ADP12.
- In deze gebruiksaanwijzing wordt de naam "Communicatieconnector: ADP12" aangeduid met "connector".
- In deze gebruiksaanwijzing wordt de naam "Makita Tool Management" aangeduid met "app".
- Deze gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de app voor iOS en Windows OS.
- Het app-scherf is in ontwikkeling. Het app-scherf kan verschillen van het daadwerkelijke apparaat.
- Deze app kan worden gebruikt door de app te downloaden naar een iOS-smartphone/tablet, een Android-smartphone/tablet of een Windows-computer.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de ADP12 werd geleverd voor informatie over het downloaden.



Communicatieconnector: ADP12 (aangeduid met "connector" in deze gebruiksaanwijzing)

Niet-compatibele gereedschappen

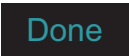
De gereedschappen die hieronder worden beschreven zijn niet compatibel met deze connector.

- Accugrasmaaier
 - LM001G / LM002G
 - GML01
- Accuventilator
 - CF001G
- Accukettingzaag
 - UC021G / UC022G / UC023G / UC024G / UC025G / UC026G / UC027G
- Accuverticuteermachine
 - UV001G
 - GVU01

Verschillen in de weergave van knoppen per besturingssysteem

(alleen voor smartphones/tablets)

De afbeelding van de knoppen kan verschillen afhankelijk van de smartphone/tablet die u gebruikt.

Knop	iOS	Android
Terug		
Klaar		
Annuleren		
Bewerken		

WAT U KUNT DOEN MET DE CONNECTOR

OPMERKING: Sommige functies zijn niet beschikbaar afhankelijk van het gereedschap of de app.

Voor informatie over het instellen van elke functie, raadpleegt u de verderop vermelde hoofdstukken.

Antidiefstalinstelling

U kunt de pincode instellen voor elk gereedschap en elke accu.

De standaard pincode voor alle gereedschappen en accu's is "0000".

Door een andere pincode dan "0000" in te stellen, kunnen de volgende antidiefstaloplossingen worden aangepast.

Apparaat-accupaar

Alleen een combinatie van gereedschap en accu met dezelfde pincodes maakt bediening mogelijk.

Als u een gereedschap en accu met verschillende pincodes probeert te gebruiken, zal het gereedschap niet werken en zullen alle indicatorlampjes van de accu knipperen.

Accutimerinstelling

Een verlooptijd/-datum kan worden ingesteld voor accu's aan de hand van het bouwschema. De accu's kunnen niet meer worden gebruikt nadat de timer is verstreken.

Registratie van de eigenaarnaam

(Alleen voor computers)

U kunt de naam van de eigenaar van het gereedschap en de accu registreren.

Aangezien de correcte pincode vereist is om de naam van de eigenaar van het gereedschap en de accu te registreren, is het mogelijk om in geval van diefstal de rechtmatige eigenaar te verifiëren.

Gereedschapscontrole

U kunt het gebruik en de historie van het gereedschap controleren. De controle hierop kan worden gebruikt voor toekomstige werkzaamheden.

Accucontrole

U kunt de gebruikshistorie en de diagnoseresultaten van de accu controleren.

Kladblokregistratie

U kunt notities maken over het apparaatbeheer, de onderhoudshistorie enz.

Vrijstaande functie

Dit is een handige manier om dezelfde instellingen in meerdere gereedschappen of accu's op te slaan.

Door in de vrijstaande functie de instellingen van tevoren in de connector op te slaan, kunt u de instellingen in het gereedschap of de accu opslaan door gewoon het gereedschap of de accu aan te brengen op de connector.

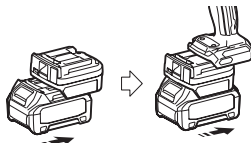
OPMERKING: De "Communicatie (Com)-functie" is af fabriek de standaardinstelling.

OPMERKING: In "Comm Mode" (Communicatiefunctie) slaat u de instellingen van het gereedschap/apparaat of de accu op door deze één voor één te laten communiceren met de app.

HOE TE BEGINNEN

De app voor smartphones/tablets openen

1. Voordat u de app opent, brengt u de accu en het gereedschap aan op de connector.



KENNISGEVING: Als het gereedschap een hoofdschakelaar heeft, zet u deze aan. Anders kunt u geen instellingen wijzigen of de status van het gereedschap controleren met de connector.

2. Open de app.
3. Bekijk de tutorial en "Terms of use (Gebruiksvoorwaarden)".

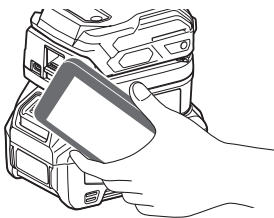
De tutorial en gebruiksvoorwaarden worden alleen weergegeven wanneer u de app voor het eerst opent.

OPMERKING: U kunt de tutorials en gebruiksvoorwaarden op elk moment bekijken vanuit het "Menu".

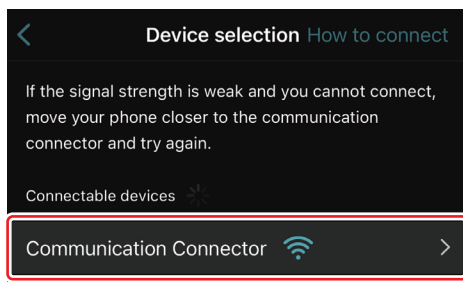
Verbindingsinstellingen

1. Bij de eerste keer wordt het scherm "How to connect" automatisch weergegeven nadat u akkoord bent gegaan met de gebruiksvoorwaarden.
2. Tik op "Search the connectable device".

Wanneer u voor het eerst verbinding maakt, brengt u uw smartphone/tablet tot op een afstand van 10 tot 30 cm van de adapter.



3. Kies de connector waarmee u wilt verbinden.



Nadat de verbinding is gemaakt, wordt de melding "Connected" weergegeven op het hoofdscherm.

Vanaf de tweede keer dat u verbinding wilt maken, of nadat de verbinding werd verbroken, kunt u verbinding maken met behulp van het pictogram  (verbindingspictogram) rechtsboven op het scherm.

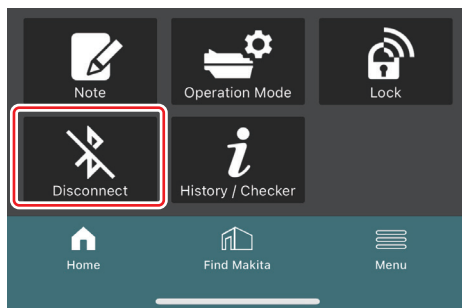
OPMERKING: Als het maken van een verbinding mislukt, bijvoorbeeld omdat de verbinding halverwege werd verbroken, sluit u eerst de app en brengt u vervolgens de accu opnieuw aan op de connector. Open daarna de app opnieuw.

OPMERKING: Connectors waarvoor de initiële instellingen zijn voltooid, zullen vanaf de volgende keer automatisch worden verbonden.

OPMERKING: U kunt de connector niet via Bluetooth verbinden met de smartphone/tablet terwijl de connector via een USB-verbinding is aangesloten op een computer. Koppel in dat geval eerst de USB-verbinding los en verbind vervolgens de connector via Bluetooth.

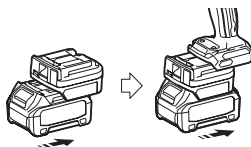
De verbinding verbreken

Tik op het pictogram "Disconnect" om de Bluetooth-verbinding te verbreken.



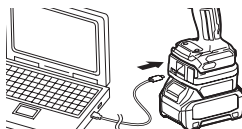
De app op een computer openen

1. Voordat u de app opent, brengt u de accu en het gereedschap aan op de connector.



KENNISGEVING: Als het gereedschap een hoofdschakelaar heeft, zet u deze aan. Anders kunt u geen instellingen wijzigen of de status van het gereedschap controleren met de connector.

2. Sluit de connector met behulp van een USB-kabel aan op de computer waarop de app is geïnstalleerd.



3. Open de app.

OPMERKING: U kunt de tutorials en gebruiksvoorwaarden op elk moment bekijken vanuit het "Menu".

Communicatie-instellingen

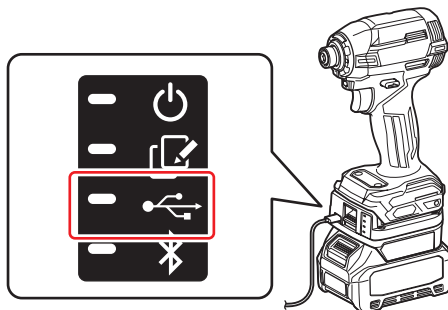
Klik op  (pijlsymbool) rechtsboven op het scherm om de volgende items weer te geven:

- **COM port setting**
U kunt de beoogde USB-aansluiting (COM-poort) voor communicatie wijzigen.
- **Disconnect the device**
Beëindig de verbinding met de connector die momenteel is aangesloten.
- **Reconnect the device**
Maak weer verbinding met de connector die is aangesloten op de beoogde USB-aansluiting (COM-poort).

KENNISGEVING: Koppel de USB-kabel niet los terwijl de USB-verbindingslamp knippert.

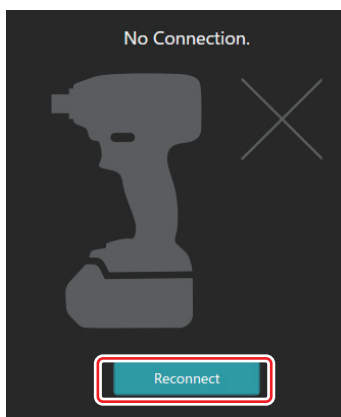
KENNISGEVING: Breng de accu aan op de connector wanneer u het gereedschap wilt verbinden.

Zodra de verbinding gemaakt is, gaat de USB-communicatielamp branden.



OPMERKING: U kunt de connector niet via een USB-verbinding aansluiten op de computer terwijl de connector via Bluetooth is verbonden met de smartphone/tablet. Verbreek in dat geval eerst de Bluetooth-verbinding en sluit vervolgens de connector via een USB-verbinding aan.

OPMERKING: Om het gereedschap vanaf de volgende keer te verbinden, kunt u het gereedschap verbinden met behulp van "Reconnect".



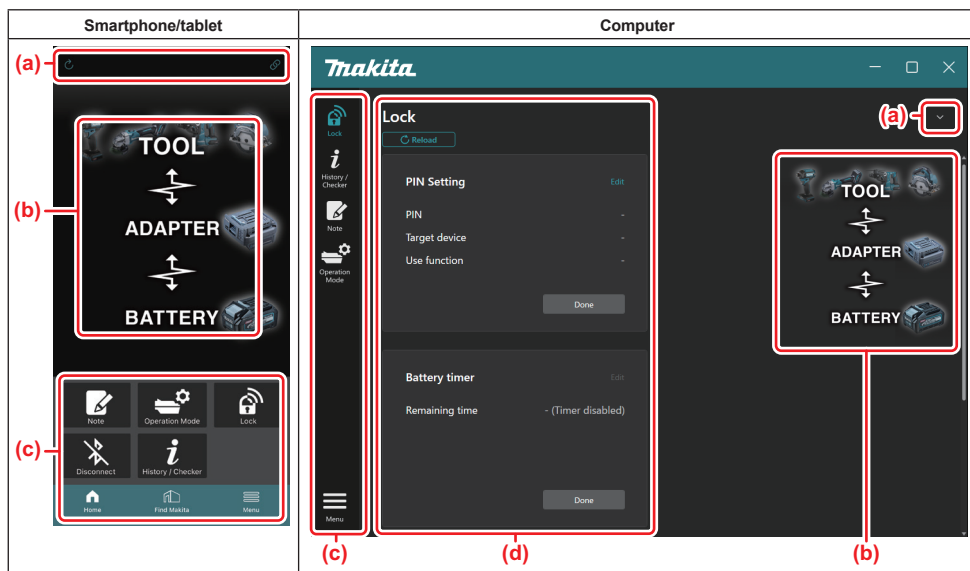
De verbinding verbreken

Volg de onderstaande stappen om de USB-kabel los te koppelen.

1. Klik op  (pijlsymbool) rechtsboven op het scherm en klik vervolgens op "Disconnect the device".
2. Een melding dat de verbinding is losgekoppeld wordt weergegeven. Klik op "OK".
3. Controleer of de USB-communicatielamp is uit gegaan en koppel vervolgens de USB-kabel los.

OVERZICHT

Overzicht van het hoofdscherm



- a) **Communicatie-instellingen**
- b) **Verbindingsstatus**
Het apparaat dat is verbonden wordt wit weergegeven. Het apparaat dat niet is verbonden wordt grijs weergegeven.
- c) **Functie-pictogrammen**
- d) *(Alleen voor computers)*
Functie-informatie

OPMERKING: Het gereedschap werkt niet wanneer de connector is verbonden.

Beschrijving van de pictogrammen

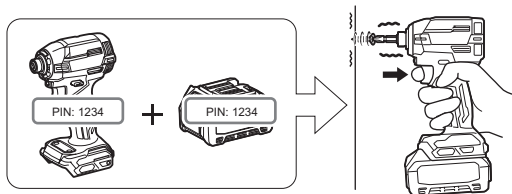
	<i>(alleen voor smartphones/tablets)</i> Tik hierop om bij te werken naar de meest recente status.		<i>(alleen voor smartphones/tablets)</i> Disconnect Verbreek de communicatie met de connector.
	<i>(alleen voor smartphones/tablets)</i> Tik hierop om een apparaat te kiezen om te verbinden.		<i>(alleen voor smartphones/tablets)</i> Home Geef het hoofdscherm weer.
	Lock Ga naar de pincode-instelling en de accutimerinstelling.		<i>(alleen voor smartphones/tablets)</i> Find Makita Ga naar de webpagina met Makita-vestigingen.
	History / Checker Ga naar de gereedschapscontrole en de accucontrole.		Menu Geef andere opties in deze app weer.
	Note Ga naar de kladblokregistratie.		
	Operation mode Ga naar het schrijven van de configuratie in de vrijstaande functie.		

APPARAAT-ACCUPAAR EN REGISTRATIE VAN DE EIGENAARNAAM^{*1}

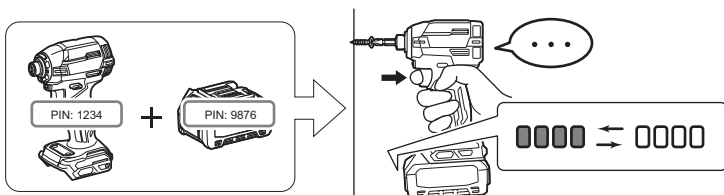
***1: REGISTRATIE VAN DE EIGENAARNAAM is alleen mogelijk op een computer.**

Door een andere pincode dan "0000" te registreren voor elk gereedschap en elke accu, is de functie apparaat-accupaar beschikbaar.

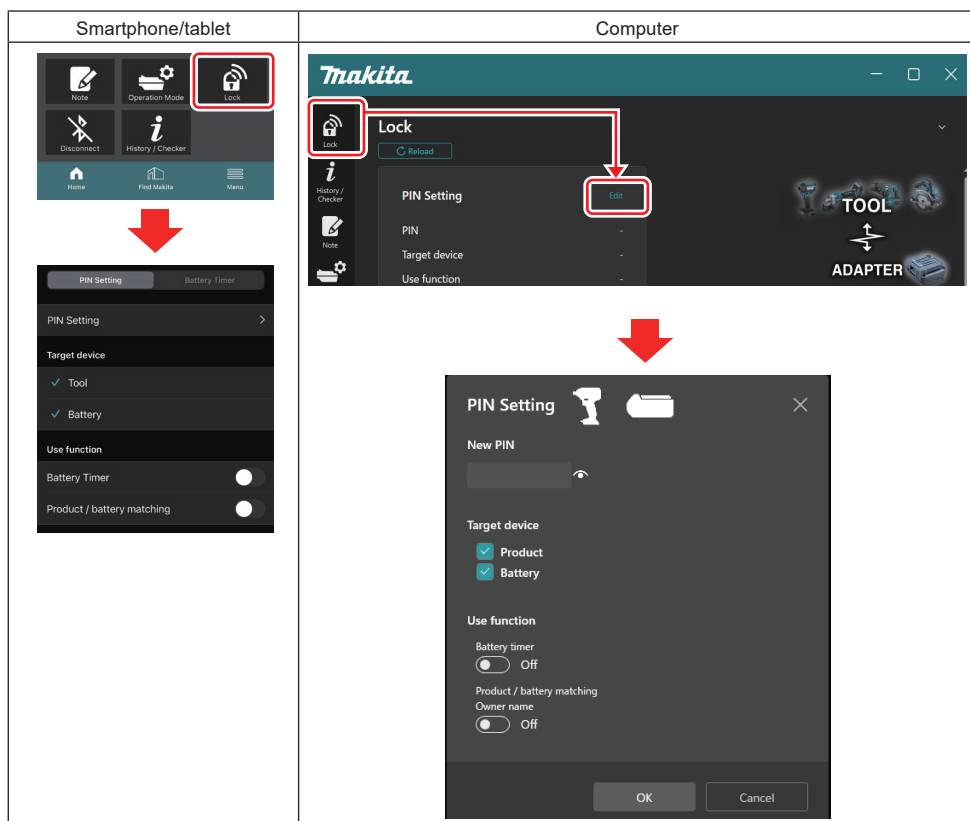
Wanneer de functie apparaat-accupaar is geactiveerd, kunnen alleen een gereedschap en accu met dezelfde pincode met elkaar worden gebruikt.



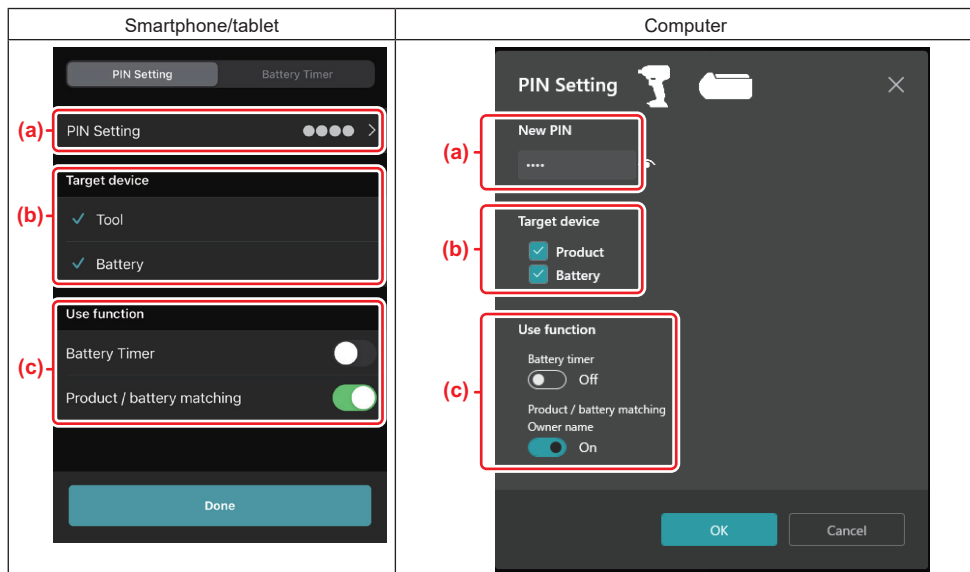
Als u een gereedschap en accu met verschillende pincodes probeert te gebruiken, zal het gereedschap niet werken en zullen alle indicatorlampjes van de accu knipperen.



1. Geef het scherm van de pincode-instellingen weer aan de hand van de hieronder weergegeven procedure.



2. Vul uw configuratiegegevens in om de functie apparaat-accupaar te activeren.



a) Voer de nieuwe pincode in.

- Op een smartphone/tablet kan u op dit punt gevraagd worden om eerst de huidige pincode in te voeren.

OPMERKING: Stel een pincode in voor zowel het gereedschap als de accu die anders is dan "0000". Anders is de functie apparaat-accupaar niet beschikbaar.

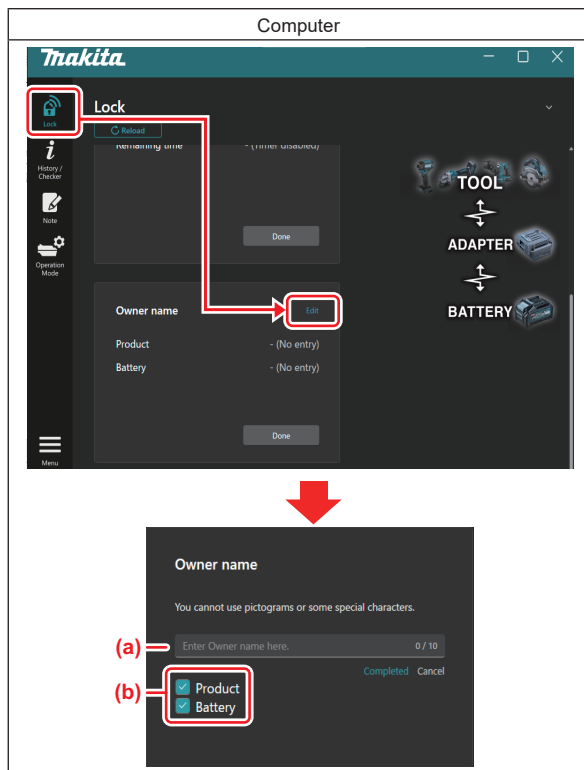
OPMERKING: De standaard pincode voor alle gereedschappen en accu's is "0000".

- Zet in het veld "Target device" een vinkje naast het apparaat waarvoor u de functie apparaat-accupaar wilt activeren.
 - Schakel het veld "Use function" in.
 - Voor smartphones/tablets, schakel "Product / battery matching" in.
 - Op een computer, schakel "Product / battery matching", "Owner name" in.
3. Sla de instellingen op.
- Op een smartphone/tablet, tik op "Done".
 - Op een computer, klik op "OK", waarna u op dit punt gevraagd kan worden om eerst de huidige pincode in te voeren. Nadat de huidige pincode is bevestigd, klikt u in het veld "PIN setting" op "Done".

OPMERKING: Als de pincode die u hebt ingevoerd niet overeenkomt met de pincode die reeds in het gereedschap of de accu is opgeslagen, zal u gevraagd worden deze opnieuw in te voeren.

Nadat u 5 keer achter elkaar de verkeerde pincode hebt ingevoerd, wordt het invoeren van een pincode gedurende 5 minuten geblokkeerd.

- Vul uw configuratiegegevens in om de functie Eigenaarsnaam te activeren. (Alleen op een computer)



- Voer de naam van de eigenaar in met maximaal 10 tekens.
- Zet een vinkje naast het apparaat waarvoor u de naam van de eigenaar wilt registreren.

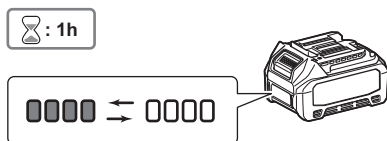
- Sla de instellingen op.

Klik op "Completed", waarna u op dit punt gevraagd kan worden om de huidige pincode in te voeren. Nadat de huidige pincode is bevestigd, klikt u in het veld "Owner name" op "Done".

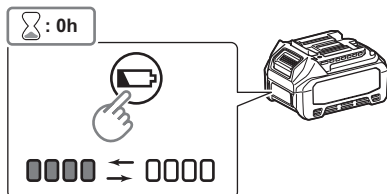
ACCUTIMERINSTELLING

Een verlooptijd/-datum kan worden ingesteld voor accu's aan de hand van het bouwschema. De accu's kunnen niet meer worden gebruikt nadat de timer is verstreken.

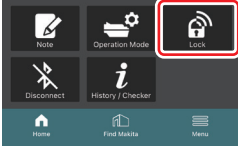
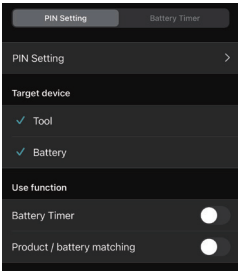
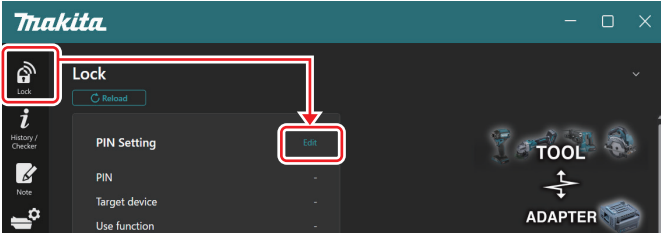
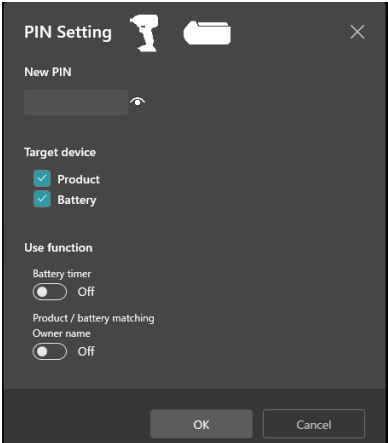
Wanneer de resterende beschikbare tijdsduur minder wordt dan één uur, gaan alle indicatorlampjes van de accu knipperen.



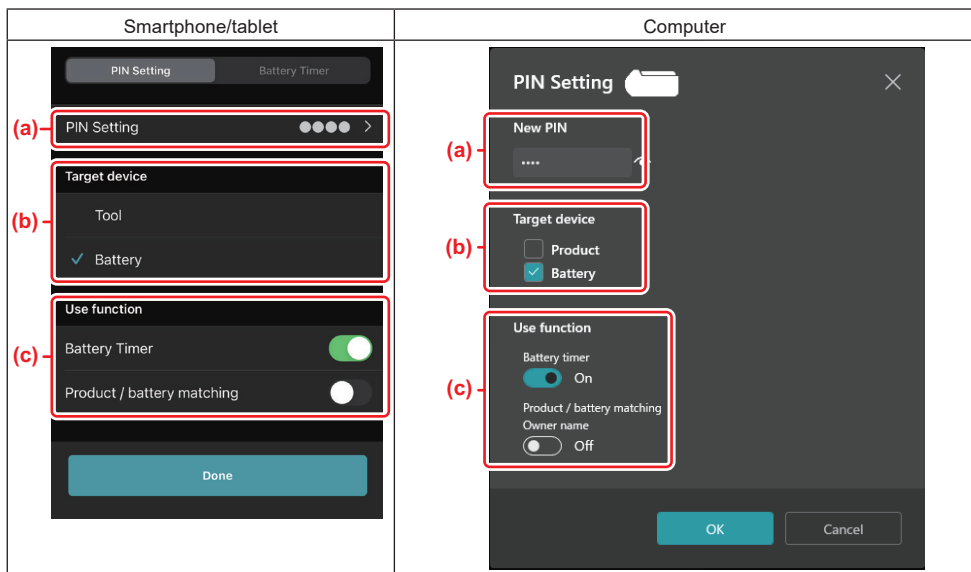
Wanneer de resterende beschikbare tijdsduur 0 wordt, gaan alle indicatorlampjes van de accu uit. Wanneer u op de controleknop drukt, gaan alle indicatorlampjes van de accu knipperen.



1. Geef het scherm van de pincode-instellingen weer aan de hand van de hieronder weergegeven procedure.

Smartphone/tablet	Computer
  	  

2. Vul uw configuratiegegevens in om de accutimer te activeren.



- a) Als u de pincode wilt veranderen of als de pincode van de accu "0000" is, voert u hier de nieuwe pincode in.
- Op een smartphone/tablet kan u op dit punt gevraagd worden om eerst de huidige pincode in te voeren.

OPMERKING: Stel een pincode voor de accu in op iets anders dan "0000". Anders is de accutimerfunctie niet beschikbaar.

- b) Zet in het veld "Target device" een vinkje naast "Battery".
- c) Schakel in het veld "Use function" de instelling "Battery timer" in.

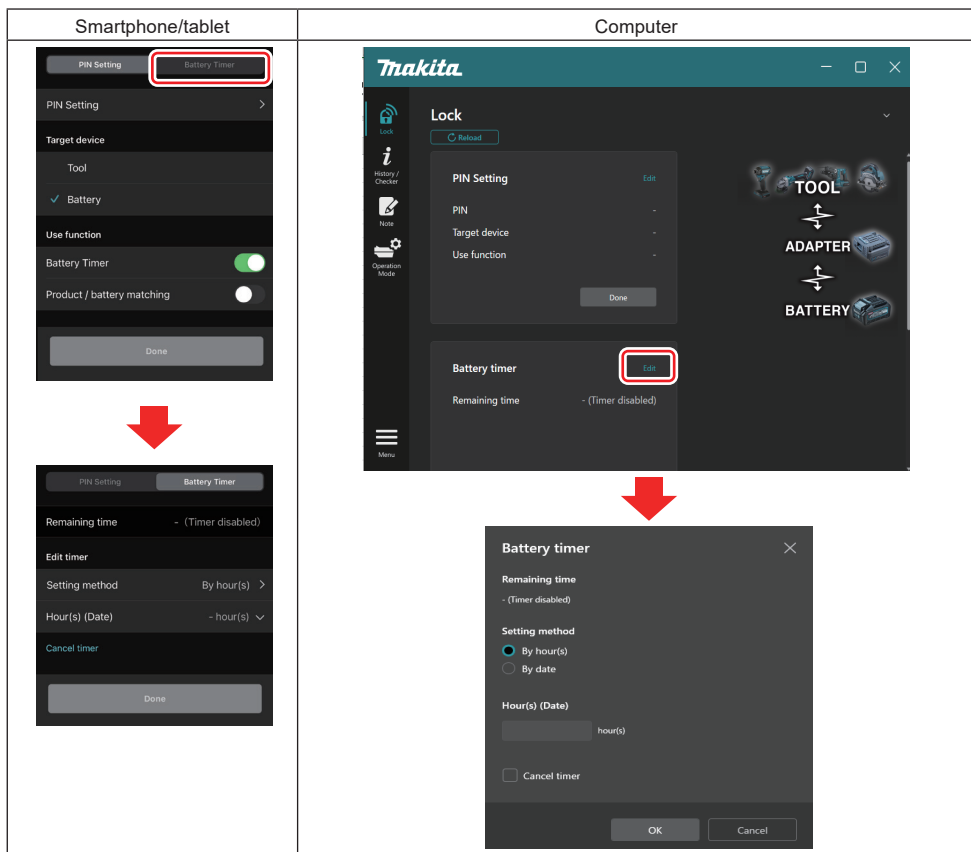
3. Sla de pincode-instellingen eenmaal op in de accu.

- Op een smartphone/tablet, tik op "Done".
- Op een computer, klik op "OK", waarna u op dit punt gevraagd kan worden om eerst de huidige pincode in te voeren. Nadat de huidige pincode is bevestigd, klikt u in het veld "PIN setting" op "Done".

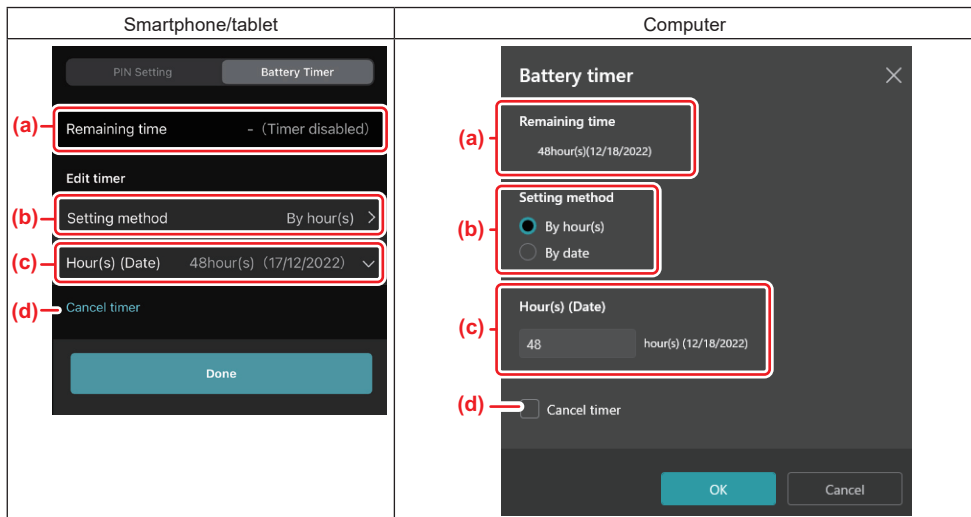
OPMERKING: Op dit scherm kunt u tegelijkertijd de functie apparaat-accupaar configureren. Raadpleeg het tekst-deel over de functie apparaat-accupaar.

OPMERKING: Als u in een accu, waarin de accutimer reeds is ingesteld, de nieuwe pincode "0000" opslaat terwijl de instelling "Battery Timer" (Accutimer) is uitgeschakeld, zal tegelijkertijd de accutimerinstelling worden geannuleerd.

4. Geef het scherm van de accutimer weer aan de hand van de hieronder weergegeven procedure.



5. Vul de informatie in voor de verlooptijd/-datum.



- a) De resterende beschikbare tijdsduur wordt hier weergegeven.
- b) Selecteer de instelmethode.

— **By hour(s)**

U kunt de verlooptijd instellen in eenheden van resterende uren.

— **By date**

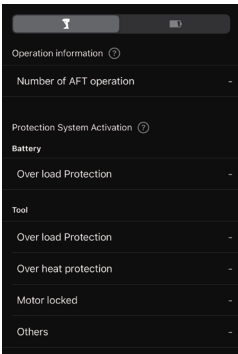
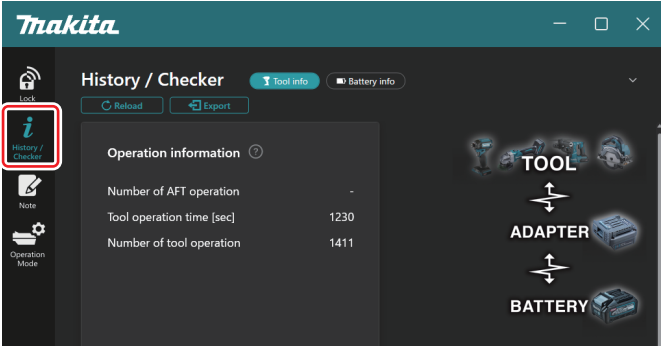
U kunt de verloopdatum instellen.

- c) Voer hier de verlooptijd of verloopdatum in.
- d) Als u de accutimer wilt annuleren, kiest u "Cancel timer".
- 6.** Sla de instellingen op.
 - Op een smartphone/tablet, tik op "Done".
 - Op een computer, klik op "OK" en schakel daarna de instelling "Battery timer" uit en klik vervolgens op "Done".

GEREEDSCHAPSCONTROLE

U kunt de bedieningshistorie van het gereedschap controleren, wat kan worden gebruikt in toekomstige werkzaamheden.

Geef het scherm van de gereedschapshistorie weer aan de hand van de hieronder weergegeven procedure.

Smartphone/tablet	Computer
 	

OPMERKING: (Alleen voor computers)

Wanneer u tijdens het gebruik van de app een ander gereedschap of een andere accu aanbrengt op de connector, klikt u op "Reload" om het scherm te vernieuwen.

OPMERKING: (Alleen voor computers)

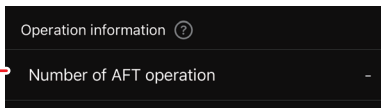
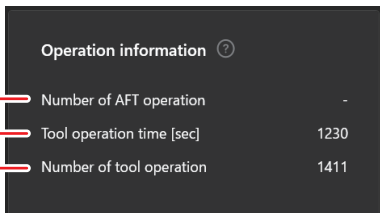
U kunt de weergegeven informatie opslaan in de CSV-indeling. Klik op "Export" om het op te slaan.

Beschrijving van het scherm van de gereedschapshistorie

OPMERKING: Een historie met het aantal bedieningen kan worden weergegeven ondanks dat het een gloednieuw gereedschap is als gevolg van de inspecties in de fabriek enz.

OPMERKING: De weergegeven aantallen zijn een richtlijn en kunnen van elkaar verschillen als gevolg van de gebruiksomstandigheden en omgeving.

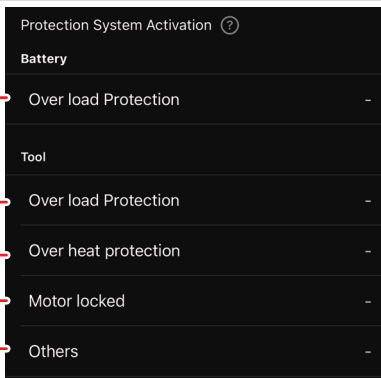
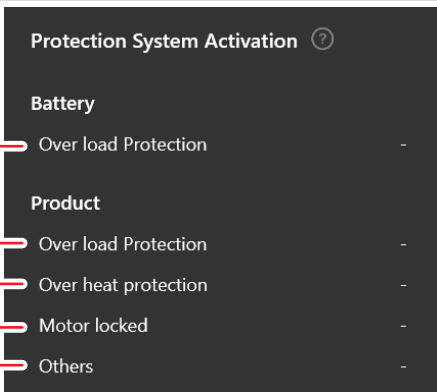
Bedieningsinformatie

Smartphone/tablet	Computer
 (a) →	 (a) → (b) → (c) →

- a) **Aantal AFT-bedieningen**
Het aantal keer dat de AFT-functie (Active Feedback sensing Technology) werd geactiveerd. (Alleen voor gereedschappen met AFT)
- b) *(Alleen voor computers)*
Bedieningsduur gereedschap [sec]
De totale bedieningsduur van het gereedschap in seconden.
- c) *(Alleen voor computers)*
Aantal gereedschapsbedieningen
Het totaal aantal bedieningen van het gereedschap.

Activeringen van het beveiligingssysteem

U kunt het aantal keer dat elk beveiligingssysteem in werking is getreden controleren.

Smartphone/tablet	Computer
 (a) → (b) → (c) → (d) → (e) →	 (a) → (b) → (c) → (d) → (e) →

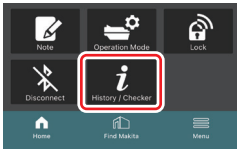
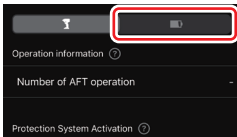
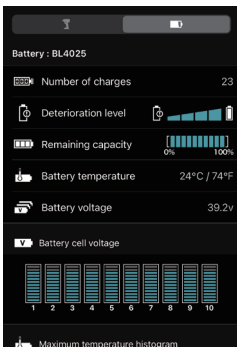
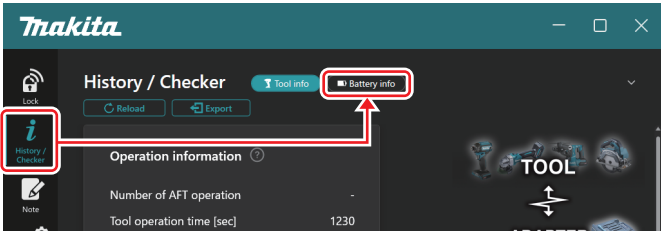
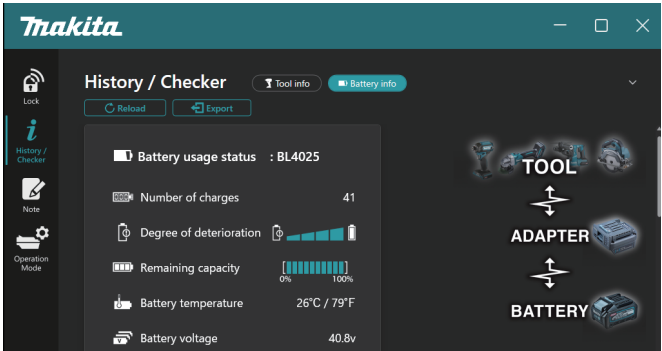
- a) **Overbelastingsbeveiliging (accu)**
Het aantal keer dat het gereedschap is gestopt omdat de accu overbelast raakte.
- b) **Overbelastingsbeveiliging (gereedschap)**
Het aantal keer dat het gereedschap is gestopt omdat het gereedschap overbelast raakte.
- c) **Oververhittingsbeveiliging**
Het aantal keer dat het gereedschap is gestopt omdat het gereedschap oververhit raakte.
- d) **Motorblokkering**
Het aantal keer dat het gereedschap is gestopt omdat de motor werd geblokkeerd.
- e) **Overig**
Het aantal keer dat het gereedschap is gestopt vanwege overige oorzaken (inclusief product-specifieke beveiligingen).

OPMERKING: De naam van het beveiligingssysteem kan verschillen van die in de gebruiksaanwijzingen van de diverse gereedschappen.

ACCUCONTROLE

U kunt de gebruikshistorie en de diagnosesresultaten van de accu controleren.

Geef het scherm van de accu-informatie weer aan de hand van de hieronder weergegeven procedure.

Smartphone/tablet	Computer
 ↓  ↓ 	 ↓ 

OPMERKING: (Alleen voor computers)

Wanneer u tijdens het gebruik van de app een ander gereedschap of een andere accu aanbrengt op de connector, klikt u op "Reload" om het scherm te vernieuwen.

OPMERKING: (Alleen voor computers)

U kunt de weergegeven informatie opslaan in de CSV-indeling. Klik op "Export" om het op te slaan.

Status van het accugebruik

Smartphone/tablet	Computer
(a) Battery : BL4025 (b) Number of charges 23 (c) Deterioration level (d) Remaining capacity (e) Battery temperature 24°C / 74°F (f) Battery voltage 39.2v	(a) Battery usage status : BL4025 (b) Number of charges 22 (c) Degree of deterioration (d) Remaining capacity (e) Battery temperature 25°C / 77°F (f) Battery voltage 38.8v

- Het modelnummer van de accu.
- Aantal ladingen**
Het aantal keer dat de accu is opgeladen.
- Achteruitgangsniveau / mate van achteruitgang**
Een richtlijn van de mate van achteruitgang van de accu.
Wanneer de accu nieuw is, zijn de segmenten van de balkgrafiek vol tot aan het rechter uiteinde, maar deze nemen af naarmate de accu achteruit gaat.
- Resterende lading**
De resterende lading in de accu wordt aangegeven door een balkgrafiek. Wanneer de balk tot aan het rechter uiteinde vol is, betekent dit dat de accu volledig opgeladen is.
De weergave is mogelijk niet hetzelfde als de weergave van de resterende acculading op de accu zelf.
- Accutemperatuur**
De inwendige temperatuur van de accu, aangegeven in graden Celsius en graden Fahrenheit.
- Accuspanning**
De meting van de accuspanning.

Gereedschappen verbonden

(Alleen voor computers)

Computer			
Tools connected			
DF series	6	UC series	135
GA series	1	UH series	17
HM series	12	UR series	55
HR series	98	VC series	7
HS series	3	Unknown	4
HW series	9		
JR series	67		
TD series	47		

Dit geeft de gereedschapscategorieën en het aantal keer dat de accu werd aangebracht aan.

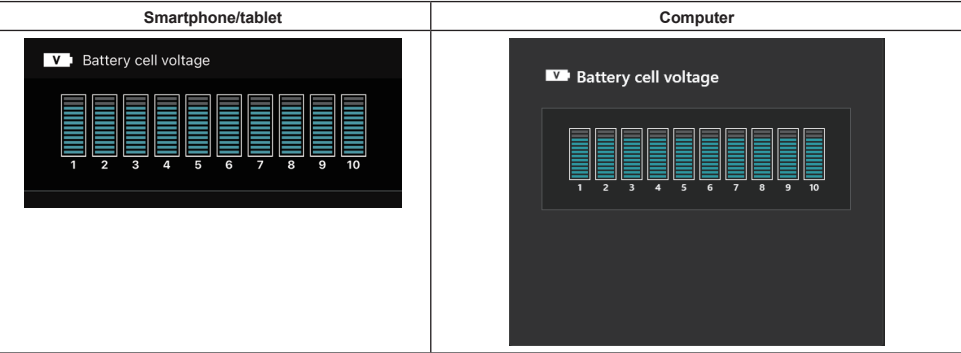
Bijvoorbeeld, als u de accu aanbrengt op een TD002G of TD003G, wordt alle informatie opgeslagen onder de gereedschapscategorie "TD series".

Maximaal 15 gereedschapscategorieën kunnen worden geregistreerd in de volgorde waarin ze worden herkend. Er worden niet meer dan 15 categorieën geregistreerd.

OPMERKING: Als de accu de gereedschapscategorie om een of andere reden niet kan herkennen, wordt het gereedschap geregistreerd onder "Unknown".

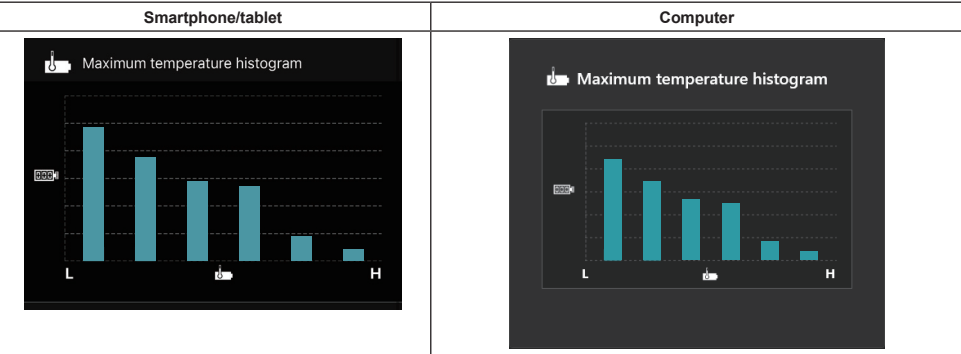
OPMERKING: De weergegeven aantallen zijn een richtlijn en kunnen van elkaar verschillen als gevolg van de gebruiksomstandigheden en omgeving.

Spanning van de accucellen



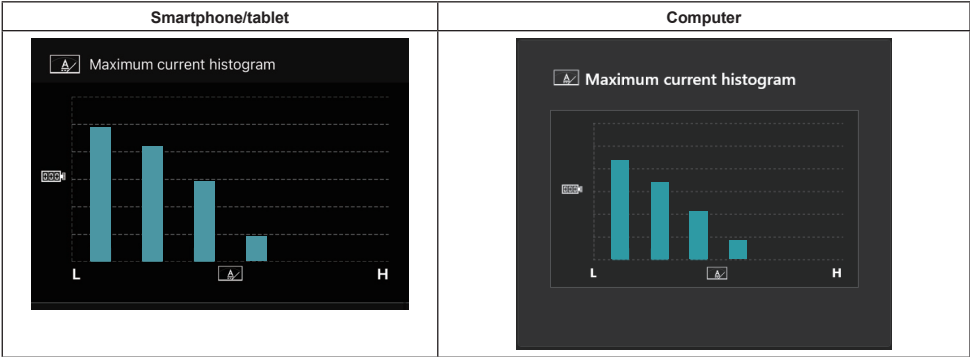
De spanning van elke cel binnen de accu wordt weergegeven in een grafiek. Het aantal cellen verschilt afhankelijk van de accu die wordt gediagnosticeerd. Een lage spanning van een bepaalde cel of een afwijking met drie of meer schaaleenheden tussen cellen kan duiden op een probleem van de betreffende cellen of in de circuits.

Histogram van de maximumtemperatuur



Dit histogram geeft de frequentieverdeling van de accutemperatuur aan. Wanneer de accu is gebruik met een geringe of geen temperatuuroename, zijn de balken dicht bij "L" hoger. Wanneer de accu is gebruik met (bijna) oververhittingsbeveiliging, zijn de balken dicht bij "H" hoger.

Histogram van de maximumstroomsterkte



Dit histogram geeft de frequentieverdeling van de uitgangsstroomsterkte aan. Wanneer de accu is gebruik met een lichte belasting, zoals bij gebruik in een lamp, zijn de balken aan de kant "L" hoger. Wanneer de accu is gebruik met een zware belasting, zoals bij gebruik in een slijpmachine, zijn de balken aan de kant "H" hoger.

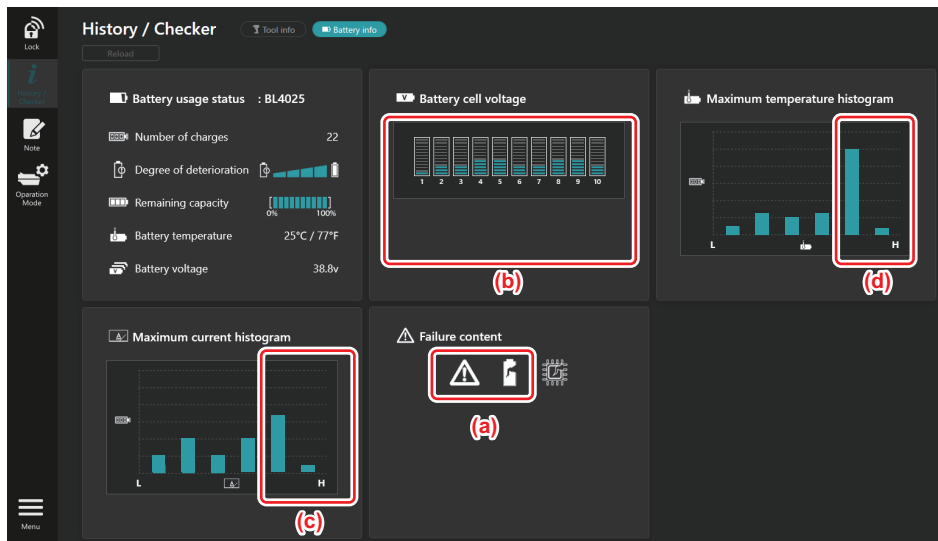
Type storingen



Deze pictogrammen geven het type storingen van de accu aan. Het pictogram dat hoort bij de storing brandt. Voor informatie over de storingen, raadpleegt u de winkel waar u het apparaat gekocht hebt of een Makita-servicecentrum.

- a) **Symbool van een storing**
- b) **Symbool van een storing in een accu**
- c) **Symbool van een storing in een circuit binnenin de accu**

Voorbeelden van diagnose



[Onderdeel van de diagnose]

- a Het symbool van een storing en het symbool van een storing in een accu cel worden weergegeven.
- b De spanning in de cellen is ongebalanceerd, met name de spanning van cel 1 is afgenomen.
- c De accu wordt gebruikt met een relatief hoge stroomsterkte.
- d De accutemperatuur werd vaak hoog.

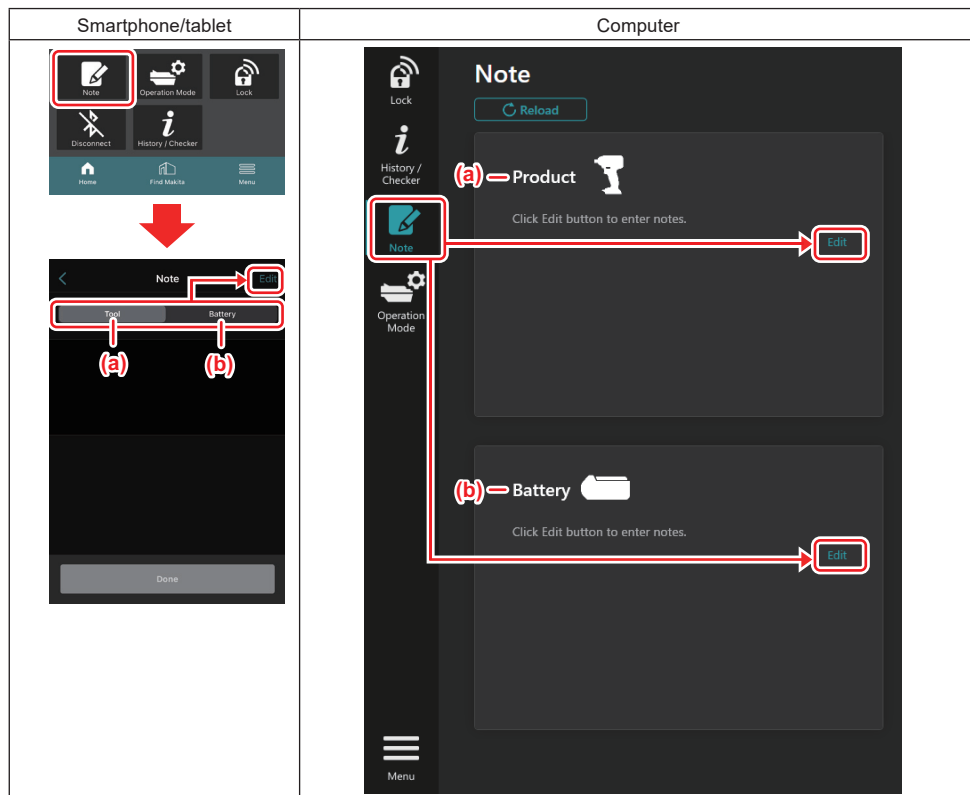
[Diagnose]

Aangenomen kan worden dat de cel werd beschadigd als gevolg van herhaaldelijke en ononderbroken werkzaamheden onder zware belasting, en daardoor defect is geraakt.

KLADBLOKREGISTRATIE

U kunt notities maken over het apparaatbeheer, de onderhoudshistorie enz.

1. Geef het notitiescherm weer aan de hand van de hand van de hieronder weergegeven procedure en selecteer daarna op "Edit" bij het item waarvoor u een notitie wilt opslaan.



a) Maak een notitie over het gereedschap/apparaat.

b) Maak een notitie over de accu.

OPMERKING: (Alleen voor computers)

Wanneer u tijdens het gebruik van de app een ander gereedschap of een andere accu aanbrengt op de connector, klikt u op "Reload" om het scherm te vernieuwen.

2. Maak een notitie.

- Het maximaal aantal tekens is afhankelijk van het gereedschap, de accu en het lettertype.
- U kunt geen tekst invoeren die langer is dan het maximaal aantal tekens.
- U kunt geen pictogrammen en enkele speciale tekens gebruiken.

3. Sla de notitie op.

- Op een smartphone/tablet, tik op "Done".
- Op een computer, klik op "Completed".

Als u tekens invoert die niet kunnen worden opgeslagen, zoals pictogrammen, worden de tekens automatisch verwijderd en wordt de melding "Deleted unusable characters."

VRIJSTAANDE FUNCTIE

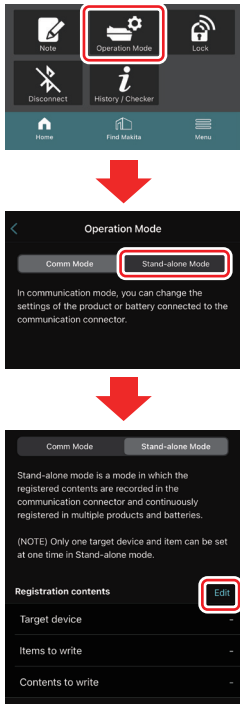
Als u dezelfde instellingen wilt opslaan in meerdere gereedschappen of accu's, verandert u de bedieningsfunctie naar de vrijstaande functie.

Door in de vrijstaande functie de instellingen van tevoren in de connector op te slaan, kunt u de instellingen in het gereedschap of de accu opslaan door gewoon het gereedschap of de accu aan te brengen op de connector.

In de vrijstaande functie kunt u slechts één instelling maken voor het gereedschap of de accu. Als u meerdere instellingen wilt opslaan in het gereedschap of de accu, maakt u de instellingen één voor één.

De connector voorbereiden

1. Verwijder het apparaat.
 - Op een smartphone/tablet, verwijder het gereedschap vanaf de connector. Laat de accu op de connector zitten.
 - Op een computer, verwijder het gereedschap en de accu vanaf de connector. (Ga verder met de USB-verbinding.)
2. Geef het scherm van de instellingen voor de vrijstaande functie weer aan de hand van de hieronder weergegeven procedure.

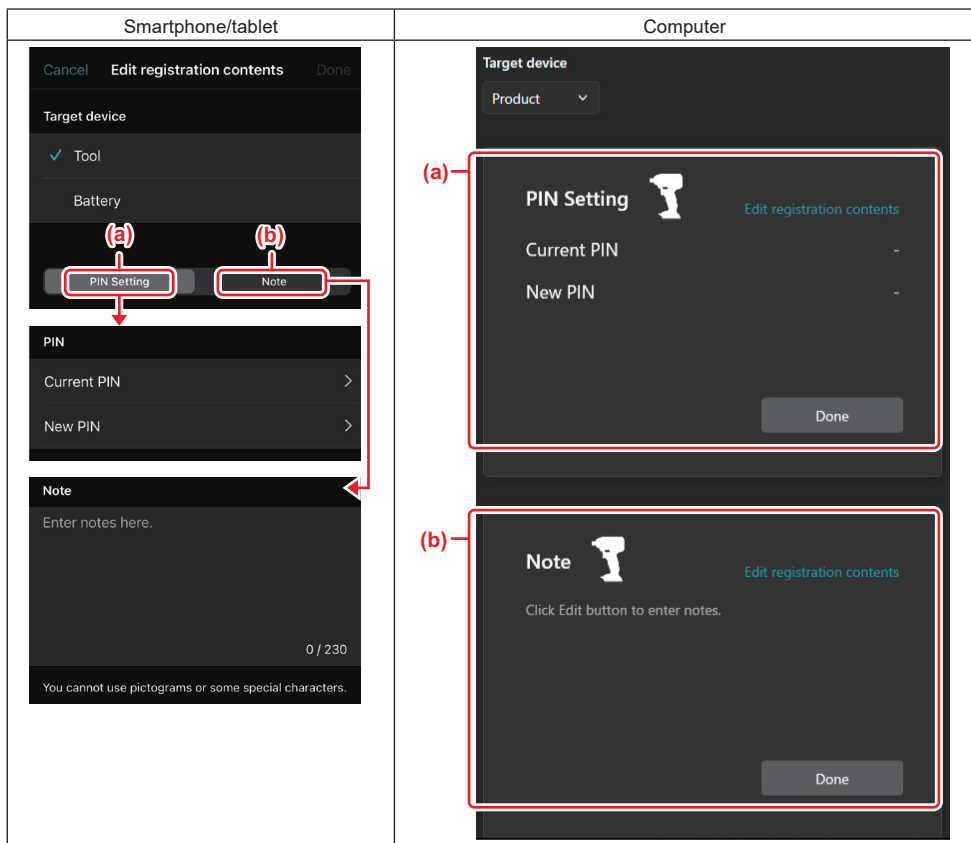
Smartphone/tablet	Computer
	

OPMERKING: "Comm Mode" is standaard ingesteld.

In "Comm Mode" (Communicatiefunctie) kunt u de instellingen van het gereedschap/apparaat of de accu dat/die is aangesloten op de connector afzonderlijk veranderen.

3. Kies het doelapparaat.
4. Vul de configuratiegegevens in.

Als u het gereedschap/apparaat kiest als het doelapparaat, kunt u één van de volgende instellingen maken:



a) Pincode instellen

U kunt de nieuwe pincode instellen.

— Current PIN

Voer de pincode in die reeds is opgeslagen in het gereedschap/apparaat waarmee verbinding wordt gemaakt.

OPMERKING: Voer "0000" in als nog geen pincode is opgeslagen in het gereedschap/apparaat waarmee verbinding wordt gemaakt.

OPMERKING: Als de huidige pincode verschilt van de pincode in het gereedschap/apparaat waarmee verbinding wordt gemaakt, kunt u de nieuwe pincode niet opslaan in het gereedschap/apparaat.

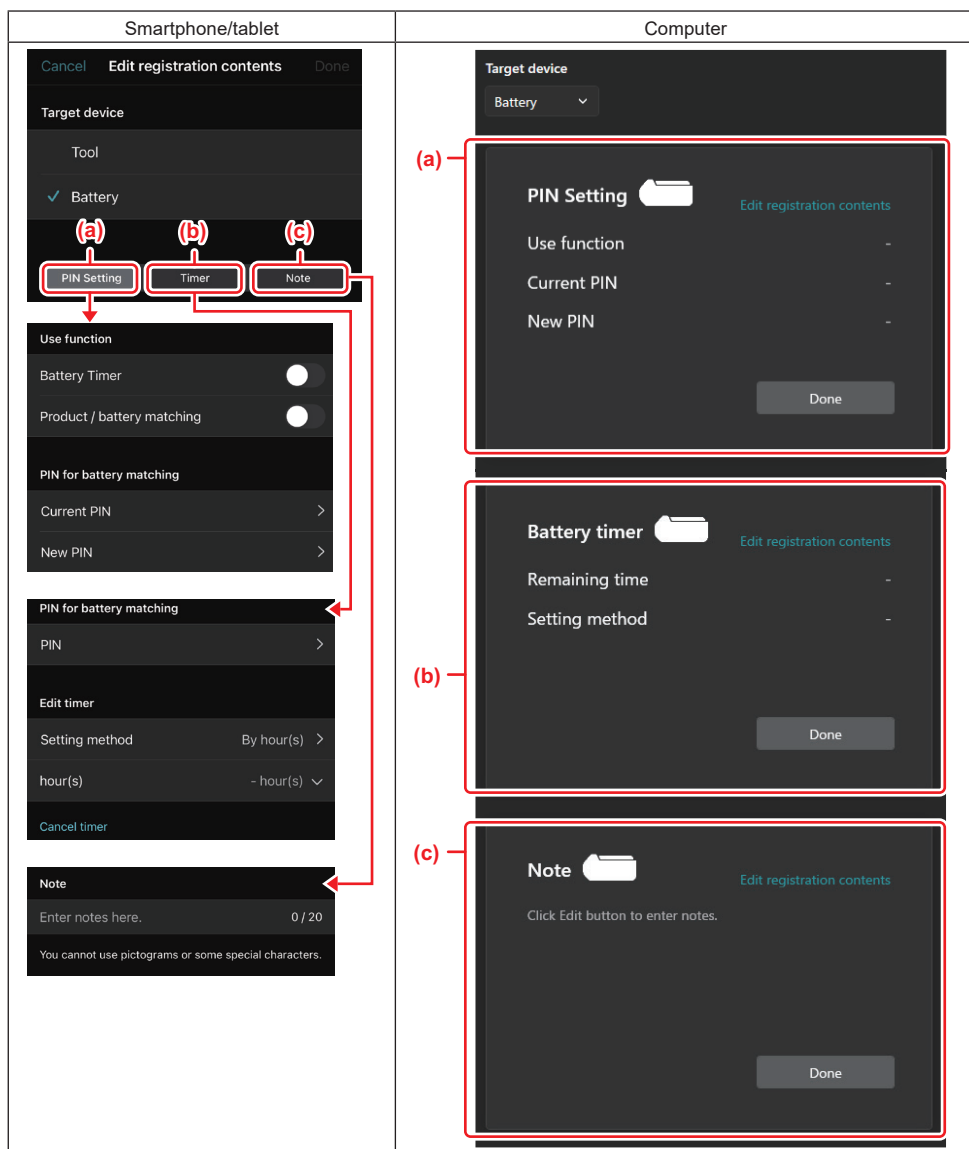
— New PIN

Voer de pincode in waarmee u de huidige pincode wilt overschrijven.

b) Notitie maken

U kunt een notitie maken.

Als u de accu kiest als het doelapparaat, kunt u één van de volgende instellingen maken:



a) Pincode instellen

U kunt de nieuwe pincode instellen.

— Use function

Schakel de functie in die u wilt activeren.

— Current PIN

Voer de pincode in die reeds is opgeslagen in de accu waarmee verbinding wordt gemaakt.

OPMERKING: Voer "0000" in als nog geen pincode is opgeslagen in de accu waarmee verbinding wordt gemaakt.

OPMERKING: Als de huidige pincode verschilt van de pincode in de accu waarmee verbinding wordt gemaakt, kunt u de nieuwe pincode niet opslaan in de accu.

— New PIN

Voer de pincode in waarmee u de huidige pincode wilt overschrijven.

b) Accutimer

U kunt de verlooptijd/-datum instellen.

De huidige pincode moet worden ingevoerd tijdens het instellen van de accutimer. Als de huidige pincode niet overeenkomt met de pincode van de accu waarmee verbinding wordt gemaakt, kan de accutimer niet worden geactiveerd.

c) Notitie maken

U kunt een notitie maken.

OPMERKING: Voor informatie over elke instelling raadpleegt u het betreffende tekstdeel hierboven.

OPMERKING: De huidige pincode van het doelapparaat moet ook worden ingevoerd tijdens het instellen van de pincode en accutimer.

5. Bevestig de instellingen.

- Op een smartphone/tablet, tik op "Done".
- Op een computer, klik op "OK".

6. Sla de instellingen op in de connector.

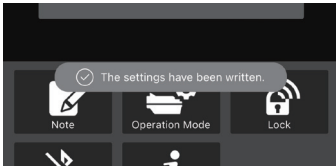
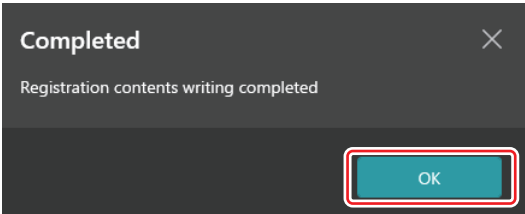
- Op een smartphone/tablet, tik op "Done".

Nadat het opslaan voltooid is, wordt de melding "The settings have been written." weergegeven op het hoofdscherm.

- Op een computer, klik op "Done".

Nadat het opslaan voltooid is, wordt de melding "Registration contents writing completed" weergegeven op het hoofdscherm. Klik op "OK".

* De instellingen worden niet opgeslagen in de aangesloten accu. De instellingen zijn opgeslagen in de connector.

Smartphone/tablet	Computer
	

7. Verzeker u ervan dat de functielamp op de connector rood of groen brandt. (Groen is voor het gereedschap/apparaat en rood is voor de accu.)



8. Beëindig de verbinding.

- Op een smartphone/tablet, tik op het pictogram "Disconnect".
- Op een computer, koppel de USB-kabel los van de connector.

De instellingen kopiëren van de connector naar een accu

1. Breng de accu aan waarnaar u de instellingen vanaf de connector wilt kopiëren. (Het functielampje brandt rood.)

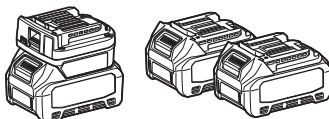
OPMERKING: Als u uw instellingen wilt kopiëren naar de accu die is gebruikt als voeding tijdens het instellen in de vrijstaande functie, verwijdt u deze vanaf de connector en breng deze vervolgens weer aan.

2. De instelling die u configureerde in de vrijstaande functie zal worden gekopieerd naar de accu.

OPMERKING: Een pieptoon klinkt nadat het kopiëren is voltooid.

KENNISGEVING: Een serie korte pieptonen klinkt als het kopiëren is mislukt. Verwijder in dat geval de accu vanaf de connector. Controleer de instellingen, zoals de huidige pincode, en breng hem daarna weer aan.

Als het kopiëren nog steeds mislukt, verandert u eerst de bedieningsfunctie van de connector naar "Comm Mode" (Communicatiefunctie) en controleert u vervolgens de instellingen van de accu.



De instellingen kopiëren van de connector naar een gereedschap

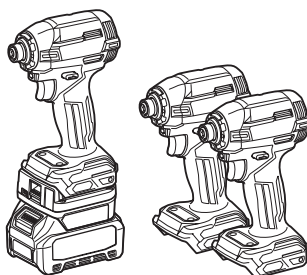
1. Breng een accu aan op de connector. (Het functielampje brandt groen.)
2. Breng het gereedschap aan waarnaar u de instellingen vanaf de connector wilt kopiëren.
3. Uw instelling wordt gekopieerd naar het gereedschap.

OPMERKING: Een pieptoon klinkt nadat het kopiëren is voltooid.

KENNISGEVING: Verwijder de accu niet terwijl de instelling wordt gekopieerd naar het gereedschap.

KENNISGEVING: Een serie korte pieptonen klinkt als het kopiëren is mislukt. Verwijder in dat geval het gereedschap en de accu vanaf de connector. Controleer de instellingen, zoals de huidige pincode, en breng ze daarna weer aan.

Als het kopiëren nog steeds mislukt, verandert u eerst de bedieningsfunctie van de connector naar "Comm Mode" (Communicatiefunctie) en controleert u vervolgens de instellingen van het gereedschap.



Omschakelen naar "Comm Mode"

1. Selecteer op het scherm "Operation mode" de knop "Comm Mode".



2. Selecteer "Done".

Nadat het omschakelen is voltooid, wordt de melding "The settings have been written." weergegeven op het hoofdscherm.

OPMERKING: Als de "Comm Mode" reeds is geselecteerd, is de knop "Done" niet actief.

3. Als u nog een instelling van het gereedschap of de accu wilt bewerken, sluit u het gereedschap of de accu aan op de connector.

Bewerk de instelling van het gereedschap of de accu met behulp van de betreffende functie op het hoofdscherm. Wanneer u de instelling van het gereedschap of de accu bewerkt, wordt elke keer de opgeslagen instelling in het gereedschap of de accu veranderd.

OPMERKING: De bewerkte instellingen worden niet opgeslagen in de connector.

MENU

Om de volgende informatie te bekijken, selecteert u het pictogram "Menu".

- Gebruiksvoorwaarden
- *(alleen voor smartphones/tablets)*
Licentie
- Tutorial
- *(Alleen voor computers)*
Foutenlijst
- Versie-informatie

FOUTMELDINGEN

- Wanneer een foutmelding wordt weergegeven op het scherm, corrigeert u de fout aan de hand van de onderstaande tabel.
- Wanneer u de oorzaak van een fout controleert of corrigeert, verwijdt u zo nodig van tevoren de accu.
- Als een andere foutmelding dan hieronder vermeld wordt weergegeven, raadpleegt u de winkel waar u het apparaat gekocht hebt of een Makita-servicecentrum.

Foutmeldingen	Vertaling van de foutmelding	Oorzaak	Oplossing
Could not communicate.	Kon niet communiceren.	De gegevens kunnen niet worden gelezen of opgeslagen.	Als de fout herhaaldelijk optreedt, probeert u het na enige tijd opnieuw.
Communication failed.	De datacommunicatie is mislukt.		
Try with charged battery.	Probeer het met een opgeladen accu.	Er is geen resterende acculading meer.	Laad de accu op.
Abnormal was detected. Reconnect the tool / battery.	Een abnormaliteit werd gedetecteerd. Maak opnieuw verbinding met het gereedschap of de accu.	Een abnormale verbinding van het gereedschap, de accu of de connector werd gedetecteerd.	Als de fout herhaaldelijk optreedt, probeert u het na enige tijd opnieuw.
Abnormal connection has been detected. Remove the tool and battery.	Een abnormale verbinding werd gedetecteerd. Verwijder het gereedschap en de accu.	Een abnormale verbinding van het gereedschap, de accu of de connector werd gedetecteerd.	Mogelijk is het apparaat defect. Verwijder het gereedschap en de accu.
App was not authenticated. Please reconnect.	De app werd niet geverifieerd. Maak opnieuw verbinding.	De connector kon geen verbinding maken met de app.	Op een smartphone/tablet, maak de Bluetooth-verbinding opnieuw. Op een computer, sluit de app, koppel de USB-kabel los en sluit deze weer aan, en open de app weer om opnieuw verbinding te maken. Als dit niet helpt, probeert u een andere USB-kabel.
Product and/or battery is not connected.	Het apparaat en/of de accu is niet verbonden.	U probeert te communiceren met een niet-verbonden gereedschap/apparaat of accu.	Breng het gereedschap/apparaat of de accu aan op de connector.

Makita Corporation

www.makita.com

ADP12-[iOS(2-0)
Android(2-0)
Win(1-2)]-rev3-NL
NL
20240730